

中 國 地 方 の 蜘蛛 相 概 要

Spiders from Chugoku Region, Honshu, Nippon.

By Takeo Yaginuma.

八 木 沼 健 夫

(大阪市住吉區麩合町 173 番地)

各地より蜘蛛の目録が發表されて、日々に日本に於ける分布が明かになりつゝあるが、未だ中國地方に於ける分布が未詳であつたため、かねてから一度調査して見たいと考へて居つた。そこで本年 8 月、蜘蛛相の概略でも分ることが出来ればと思ひ立つて、山陰地方を數ヶ所調査した。種々の事情により期間が短くなり、充分なる研究を遂げることが出来なかつたが、大體の様子を知り得たので、不完全ながら報告することにする。

1. 玄 武 洞 附 近 (兵庫縣)

Aug. 24 th. 1938.

玄武洞を中心とした附近一帯を調査した所、最も多く目についたものは、サツマノミダマシ *Araneus scylloides* コガタコガネグモ *Argiope minuta* であつた。玄武洞内の暗所には *Uloborus dubius* が多數棲息して居り、ヒラタグモ *Uroctea compactilis* やユノハマゴミグモ *Cyclosa sedeculata* の少數が見られた。此所に於ては、い種も發見出来なかつた。コガネグモ *Argiope amoena* は一頭も採集出来ず *giops* 屬のものは *A. bruennichi* や *A. minuta* ばかりであつた。デグモも居、であらうと思ふが見付らなかつた。

目 録

Fam. 1. L. SIDERIDAE キノシシグモ科

1. *Ariadna lateralis* (Karsch) ニ ヤ グ モ

Fam. ULOBORIDAE ウツグモ科

- 2.
- Uloborus dubius*
- Boesenberg et Strand

Fam. THERIDIIDAE ヒメグモ科

3. *Theridion japonicum* Boesenberg et Strand ヒメグモ

- 4 *Theridion tepidariorum* C. L. Koch オホヒメグモ

Fam. LINYPHIIDAE サラグモ科

5. *Linyphia marginata* C. L. Koch サ ラ グ モ

Fam. UROCTIDAE ヒラタグモ科

6. *Uroetea compactilis* L. Koch ヒ ラ ダ グ モ

Fam. ARGIOPIDAE コガネグモ科

7. *Araneus scylloides* Boesenberg et Strand サツマノミグマシ

8. *Argiope bruennichi* (Scopoli) ナガコガネグモ

9. *Argiope minuta* Karsch コガタコガネグモ

10. *Cyclosa insulana* (Costa) シマゴミグモ

11. *Cyclosa octotuberculata* Karsch コ ニ グ モ

12. *Ciclosa sedeculata* Karsch ユノハマゴシグモ

13. *Larinia argiopiiformis* Boesenberg et Strand コガネグモグマシ

14. *Nectetagnatha typica* Kishida シンアシナガグモ

15. *Nephila clavata* L. Koch デ ヨ ラ ウ グ モ

16. *Tetragnatha praedonia* L. Koch ア シ ナ ガ グ モ

17. *Tetragmatha japonica* Boesenberg et Strand ヤサガタアシナグモ

Fam. PISAURIDAE キシダグモ科

18. *Dolomedes sulfreus* L. Koch イワウイロハシリグモ

Fam. AGELENIDAE タナグモ科

19. *Agelena limbata* Thorell ク サ グ モ

Fam. THOMISIDAE カニグモ科

20. *Xysticus ephippiatus* Simon ヤミイロカニグモ

Fam. SALTICIDAE ハトリグモ科

21. *Menemerus confusus* Boesenberg et Strand ハトリグモ
 22. *Myrmarachne japonica* (Karsch) アカアリグモ
 23. *Evarcha albaria* (L. Koch) マミジロハトリ

Fam. HETEROPODIDAE アシダカグモ科

24. *Heteropoda forcipata* (Karsch) コアシダカグモ

Fam. CTENIDAE シボグモ科

25. *Anahita fauna* (Karsch) シボグモ

2. 島根縣大社附近

Aug. 25 th. 1938.

大社へは小時間行つただけであつたため、採集も30分程しか出来なかつた。従つて、種類も極めて少く、此の土地の蜘蛛相を知るのには不充分であるが、不取敢採集し得たものを列挙する。

こゝで最もよく目についたものはデョラウグモが到る所に棲息してゐたことである。デョラウグモの多き事は別に此の土地の特徴にはならぬが、分布研究上幾分参考になればよいと思ふ。次に多いのは、コガタコガネグモ *Argiope minuta*, アフギグモ *Hyptiotes montanus*, シマゴミグモ *Cyclosa insulana*, ヌノハマゴミグモ *Cyclosa sedeculata* 等であつた。就中、アフギグモは採集した殆どがゐであつた。其他、大阪附近で未だ採集してゐないチャイロアサヒハトリ *Jotus abnormis*, カラスグモ *Cyclosa atrata* も一頭宛取ることが出来た。大體、玄武洞附近とよく似てゐる。

目 録

Fam. ATYPIDAE デグモ科

1. *Atypus Karschi* Dönitz デグモ

Fam. ULOBORIDAE ウツグモ科

2. *Uloborus dubius* Boesenberg et Strand
 3. *Hyptiotes montanus* Kishida ア フ ギ グ モ

Fam. THERIDIIDAE ヒメグモ科

4. *Theridion japonicum* Boeseneberg et Strand ヒ メ グ モ
 5. *Theridion tepidariorum* C. L. Koch オ ホ ヒ メ グ モ

Fam. LINYPHIIDAE サラグモ科

6. *Linyphia marginata* C. L. Koch サ ラ グ モ

Fam. ARGIOPIDAE コガネグモ科

7. *Argiope minuta* Karsch コ ガ タ コ ガ ネ グ モ
 8. *Argiope bruennichi* (Scopoli) ナ ガ コ ガ ネ グ モ
 9. *Cyclosa insulana* (Costa) シ マ ゴ ミ グ モ
 10. *Cyclosa octotuberculata* Karsch ゴ ミ グ モ
 11. *Cyclosa sedeculata* Karsch ユ ノ ハ マ ゴ ミ グ モ
 12. *Leucauge blanda* (L. Koch) シ ロ ガ ネ グ モ
 13. *Cyclosa atrata* Boesenberg et Strand カ ラ ス グ モ

Fam. AGELENIDAE タナグモ科

14. *Agelena limbata* Thorell ク サ グ モ

Fam. SALTICIDAE ハヘトリグモ科

15. *Jotus abnormis* Boesenberg et Strand チヤイロアサヒハヘトリ

3. 島根縣美保關附近

Aug. 38, 1938.

旅行の順序は隠岐へ行つて後美保關へまはつたのであるが、山陰のをまとめるため、順序をかへて島根半島の美保關附近の概況を先きに記す。

こゝは相當時間も多くとることが出来たので、旅行中最も收穫が大きかつた40種餘を採集したが、種名未調査のもの數種あるため、確定したもののみ41種

の種名を掲げる。採集物によつてみるに、大體山陰地方を代表出来ると思はれる。しかし、著しき特徴は現れてゐない。此の土地で勢力を占めてゐるものはコガタコガネ *Argiope minuta*、アフキグモ *Hyptiotes montanus*、ギンメツクグモ *Cyclosa argenteo-alba*、シマゴミグモ *Cyclosa insulana*、ユノハマゴミグモ *Cyclosa sedeculata*、デヨラウグモ *Nephila clavata* 等で此れに次いで、ヲナガグモ *Ariamnes cylindrogaster*、ヌサグモ *Lithyphantes dubius*、ウツグモ *Uloborus dubius* 等である。

アフギグモは大社附近と同じやうな環境の所即ち、樹木の生ひ茂つたうす暗き所に多く見られ、且♂(成)が大部分であつた。これについて面白き習性を知り得たが、別に報告する。

シロガネサフラフグモはゴミグモの網に居候をしてゐた。ヌサグモは幼生多く、樹間に多く見られた。オホヒメグモは棲息場所によつて色彩を異にし、又住居も土で鐘状の形をつくつてゐるのも見られた。オニグモ類は非常に少くヤマシロオニグモを少し多く見た他は、オニグモ、イヘオニグモ、コゲチヤオニグモは一頭づゝしか得られなかつた。コガタコガネ、ナガコガネの多きに反して、コガネグモ、チウガタコガネは一頭も目にとまらなかつた。植村氏は淡路にコガネグモが居らず、コガタコガネが極めて多いと報ぜられたが此所も同様のことが言へるのである。

目錄

Fam. ATYPIDAE チグモ科

1. *Atypus karschi* Dönitz テ グ モ

Fam. DYSDERIDAE 牛ノシグモ科

2. *Ariadna lateralis* (Karsch) ム ヤ グ モ

Fam. ULOBORIDAE ウツグモ科

3. *Uloborus dubius* Boesenberg et Strand ウ ヅ グ モ
4. *Uloborus prominens* Boesenberg et Strand マツガヘウ ヅ グ モ

5. *Hyptiotes montanus* Kishida ア フ ギ グ モ

Fam. THERIDIIDAE ヒメグモ科

- | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | <i>Argyrodes bonadea</i> (Karsch) | シ | ロ | ガ | ネ | キ | サ | フ | ラ | フ | グ | モ |
| 7. | <i>Ariamnes cylindrogaster</i> Simon | フ | | ナ | | ガ | | グ | | | | モ |
| 8. | <i>Lithyphantes dubius</i> Doenitz et Strand | ヌ | | サ | | | | グ | | | | モ |
| 9. | <i>Theridion japonicum</i> Boesenberg et Strand | ヒ | | メ | | | | グ | | | | モ |
| 10. | <i>Theridion tepidariorum</i> C. L. Koch | オ | ホ | ヒ | メ | グ | | | | | | モ |

Fam. LYNPHIIDAE サラグモ科

11. *Linyphia marginata* C. L. Koch サ ラ グ モ

Fam. MIMETIDAE センセウグモ科

12. *Ero japonica* Boesenberg et Strand ツノセンセウグモ

Fam. PHOLCIDAE ユウレイグモ科

13. *Pholcus phalangoides* Fuessly イヘユウレイグモ

Fam. ARGIOPIDAE コガネグモ科

- | | |
|--|--|
| 14. <i>Araneus nauticus</i> (L. Koch) | イ ヘ オ ニ グ モ |
| 15. <i>Araneus opima</i> L. (Koch) | コ ゲ チ ヤ オ ニ グ モ |
| 16. <i>Araneus scylla</i> Karsch | ヤ マ シ ロ オ ニ グ モ |
| 17. <i>Araneus scylloides</i> Boesenberg et Strand | サ ツ マ ノ ミ ダ マ シ |
| 18. <i>Araneus ventricosus</i> L. Koch | オ ニ グ モ |
| 19. <i>Argiope bruennichi</i> (Scopoli) | ナ ガ コ ガ ネ グ モ |
| 20. <i>Argiope minuta</i> Karsch | コ ガ タ コ ガ ネ グ モ |
| 21. <i>Cyclosa argenteoalba</i> Boesenberg et Strand | ギ ン メ ツ キ グ モ |
| 22. <i>Cyclosa insulana</i> (Costa) | シ マ ゴ ミ グ モ |
| 23. <i>Cyclosa acetotuberculata</i> Karsch | ゴ ミ グ モ |
| 24. <i>Cyclosa sedeculata</i> Karsch | ユ ノ ハ マ ゴ ミ グ モ |
| 25. <i>Leucauge blanda</i> (L. Koch) | シ ロ ガ ネ グ モ |

26. *Meta doenitzi* Boesenberg et Strand ド ヨ ウ グ モ
 27. *Nephila clavata* L. Koch デ ヨ ラ ウ グ モ
 28. *Tetragnatha praedonia* L. Koch ア シ ナ ガ グ モ
 29. *Tetragnatha japonica* Boesenberg et Strand ヤサガクアシナガグモ

Fam. PISAURIDAE キシダグモ科

30. *Dolomedes sulfreus* L. Koch イワウイロハシリグモ
 31. *Dolomedes fimbriatoides* Boesenberg et Strand スデチヤハシリグモ

Fam. LYCOSIDAE ドクグモ科

32. *Lycosa T-insignita* Boesenberg et Strand ウ ヅ キ ド ク グ モ

Fam. AGELENIDAE タナグモ科

33. *Agelena limbata* Thorell ク サ グ モ

Fam. THOMISIDAE カニグモ科

34. *Thomisus bimaculatus* Boesenberg et Strand キリシマアヅチグモ
 35. *Thomisus labefactus* Karsch マユクテアヅチグモ
 36. *Tibellus oblongus* Latreille シ ヤ コ グ モ
 37. *Xysticus ephippiatus* Simon ヤミイロカニグモ

Fam. SALTICIDAE ハヘトリグモ科

38. *Evophrys nipponicus* Kishida ネ コ ハ ヘ ト リ
 39. *Marpissa vittata* Karsch アヲオビハヘトリ

Fam. CLUBIONIDAE フクログモ科

40. *Clubiona japonica* L. Koch フ ク ロ グ モ

Fam. HETEROPODIDAE アシダカグモ科

41. *Heteropoda forcipata* (Karsch) コ ア シ ダ カ グ モ

4. 隠 岐 島

Aug. 26—27th. 1938.

境より船にて、隠岐島、島前の菱浦に着き、發動機船にて各島を巡つた。採

Fam. ATYPIDAE **チグモ科**

- 1.** *Atypus Karschi* Doenitz チ グ モ

2. *Uloborus dubius* Boesenberg et Strand ウ ツ グ モ

3. *Uloborus sybotides* Boesenberg et Strand カタハリヒカゲグモ

4. *Ariamnes cylindrogaster* Simon フ ナ ガ グ モ

5. *Theridion tepidariorum* C. L. Koch オホヒメグモ

6. *Linyphia marginata* C. L. Koch サ ラ グ モ

7. *Pholeus phalangioides* Fuessly イヘユウレイグモ

8. <i>Araneus nauticus</i> (L. Koch)	イヘオニグモ
9. <i>Araneus pentagrammicus</i> (Karsch)	アフオニグモ
10. <i>Araneus scylla</i> (Karsch)	ヤマシロオニグモ
11. <i>Araneus westringii</i> (Thorell)	ムツボシオニグモ
12. <i>Araneus scylloides</i> Bosenberg et Strand	サツマノミダマシ

- | | |
|--|------------|
| 13. <i>Argiope bruennichi</i> (Scopoli) | ナガコガネグモ |
| 14. <i>Argiope minuta</i> Karsch | コガタコガネグモ |
| 15. <i>Cyclosa argenteo-alba</i> Boesenbergl et Strand | ギンメツキグモ |
| 16. <i>Cyclosa insulana</i> (Costa) | シマゴミグモ |
| 17. <i>Cyclosa octotuberculata</i> Karsch | ゴミグモ |
| 18. <i>Cyclosa sedeculata</i> Karsch | ユノハマゴミグモ |
| 19. <i>Leucange blanda</i> L. Koch | シロガネグモ |
| 20. <i>Leucange subblanda</i> Boesenbergl et Strand | コシロガネグモ |
| 21. <i>Mita doenitzi</i> Boesenbergl et Strand | ドヨウグモ |
| 22. <i>Nephila clavata</i> L. Koch | デョラウグモ |
| 23. <i>Tetragnatha praedonia</i> L. Koch | アシナガグモ |
| 24. <i>Tetragnatha japonica</i> Boesenbergl et Strand | ヤサガタアシナガグモ |

Fam. PISAURIDAE キシダグモ科

- | | |
|--|------------|
| 25. <i>Dolomedes sulfreus</i> L. Koch | イワウイロハシリグモ |
| 26. <i>Dolomedes fimbriatoides</i> Boesenbergl et Strand | スデチヤハシリグモ |

Fam. LYCOSIDAE ドクグモ科

- | | |
|--|----------|
| 27. <i>Lycosa pseudoannulata</i> Boesenbergl et Strand | キクヅキドクグモ |
|--|----------|

Fam. AGELENIDAE タナグモ科

- | | |
|---------------------------------------|----------|
| 28. <i>Agelena limbata</i> Thorell | クサグモ |
| 29. <i>Coras insidiosus</i> (L. Koch) | シモフリイホグモ |

Fam. THOMISIDAE カニグモ科

- | | |
|---|-----------|
| 30. <i>Thomisus himaculatus</i> Boesenbergl et Strand | キリシマアヅチグモ |
| 31. <i>Xysticus cphippiatus</i> Simon | ヤマイロカニグモ |

Fam. SALTICIDAE ハヘトリグモ科

- | | |
|--|--------|
| 32. <i>Ecophrys nipponicus</i> Kishida | ネコハヘトリ |
|--|--------|

Fam. CLUBIONIDAE フクログモ科

33. *Clubiona japonicola* Boesenberg et Strand ハマキフクログモ

Fam. HETEROPODIDAE アシダカグモ科

34. *Heteropoda foreipata* (Karsch) コアシダカグモ

以上四地域について考察するに、共通して多い種はコガタコガネグモ、シマゴミグモ、ユノハマゴミグモ、ウツグモ (*Uloborus dubius*) ナガコガネグモ等である。今回の旅行中、どの土地に於てもコガネグモ *Argiope amoena* を一頭も見掛けなかつたのが不思議である。所が歸阪後田中氏に聞けば、同氏は昨年夏、鳥取縣淀江町に於て、コガネグモ及びチウガタコガネを一頭づゝ採集して居られるのであるから、山陰地方にも分布することは事實である。たゞ隠岐には分布するかどうか今の所斷言出来ないものであるが、各地に普通なる種類でもあり、尙朝鮮濟州島より多数のコガネグモを手に入れてゐる位であるから、隠岐にも分布することであらうと思はれる。山陰地方にて非常に多く見掛けたアブギグモは隠岐に於ては見る事が出来なかつた。トクテグモ、ナカムラオニグモ、トゲグモ等は全く見る事が出来なかつた。以上甚だ不完全なものであるが不取敢、調査の結果を報告して、該地方の分布研究の資料ともならば幸である。

5 廣島縣上浦刈島の蜘蛛

山陰地方の蜘蛛相の調査を終へて後、數日して、寺上伸之君の採集にかゝる廣島縣上浦刈島の蜘蛛を同定する機會を得たので、予の山陰地方の蜘蛛と併せて報告する。年來の望であつた中國の蜘蛛相を知る良き資料となつて喜んでゐる次第である。こゝに種名を記し、機會を與へられた氏に對し感謝の意を表する。尙この目録18種の他に *Araneus* 屬のもの2種 *Linyphia* 屬のもの一種あれども幼生にして種名確定出来ず。

採集場所 廣島縣安藝郡上浦刈島 採集年月日 昭和13年8月

目 録

Fam. DYSDERIDAE キノシシグモ科

1. *Ariadna lateralis* (Karsch) ミ ヤ グ モ

Fam. ULOBORIDAE ウツグモ科

2. *Uloborus sybotides* Boesenberg et Strand カタハリヒカゲグモ

Fam. THERIDIIDAE ヒメグモ科

3. *Argyrodes miniaceus* (Doleschall) アカイロキサフラフグモ

4. *Enoplognatha foliicola* Doenitz et Strand コノハヒメグモ

5. *Theridion tepidariorum* C. L. Koch オホヒメグモ

Fam. ARGIOPIDAE コガネグモ科

6. *Araneus nauticus* (L. Koch) イヘオニグモ

7. *Araneus ventricosus* L. Koch オニグモ

8. *Araneus scylla* (Karsch) ヤマシロオニグモ

9. *Araneus scylloides* Boesenberg et Strand サツマノミダマシ

10. *Argiope bruennichi* (Scopoli) ナガコガネグモ

11. *Cyclosa octotuberculata* Karsch ゴミグモ

12. *Tetragnatha japonica* Boesenberg et Strand ヤサガタアシナガグモ

Fam. PISAURIDAE キシダグモ科

13. *Dolomedes fimbriatoides* Boesenberg et Strand スデチヤハシリグモ

Fam. AGELENIDAE タナグモ科

14. *Agelena opulenta* L. Koch コクサグモ

Fam. THOMISIDAE カニグモ科

15. *Philodromus spinatarsis* Simon キハダエビグモ

Fam. SALTICIDAE ハヘトリグモ科

16. *Plexippus paykulli* (Audouin) チヤスデハヘトリ

17. *Myiarchane kuma* Kishida クマアリグモ

Fam. CLUBIONIDAE フクログモ科

18. *Clubiona japonica* L. Koch フクログモ